

ASTRONOMICVM

¶ Regij natalis equatio 1502 anni, 9 dies Martij, Horæ 21, mi:  
51 cum sit, statim ex secunda tabula medium Veneris motum anno  
1500, centenario scz minori congruentē, Sig 9 gra. 19 mi. 19 capies,  
Ex prima tabula anni residuo 2, penes quos m̃ 28 z̃ 41 inuenta

¶ Regni natiuitas equatio 1502 anni, 9 dies Martij, Horæ 23, mi:  
51 cum sit, flatim ex secunda tabula Veneris motum, nam  
1500, centenario scz minori congruente, Sig 9 gra 19 m. 19 capies,  
¶ Ex prima tabula annos residuos 2, penes quos M 28 41 inuenta  
radici medi motus furnipries, vnde Sig 9 gra 18 mi 50 remanebunt,  
quibus si index M superagatur in Zodiaco, diebus, horis minutisq;  
rite applicetur, medium Veneris motum, Sig 11 gra. 26 mi. 45 ce:  
rissimè commostrarit. Index P insuper cum auge, quæ est gra. 1  
mi: 12 s (vt in Sole auditum est) componetur, epichidum pariter  
cum Cruce sua ordinetur, quo ordinato radicem Argumenti de  
tabula terria, centenario 1500 competentem excipe. Radix aut.  
habet Sig 7 gra 12 mi 14. Idem indicem in epichilo imponens,  
annos, dies, horas & minuta residua cum filo & indice, vt doctus es,  
preparato. Ecce nunc ostensem fore qui medium Argumenti Veneris  
in epichilo Sig. 11 gra. 26 mi 3 dat, Fili autem per stellam epichili  
eductum, verumlocum Veneris in Zodiaco, hoc est, gradus 26 mi:  
3 & ad tempus scz natiuitatis regis indicat, Centrum verum & equat:  
um quod est Signorum 8 gra: 28 in circulo G H I videtur a filo A  
per centrum epichili directo, cupro latitudine habenda Sig. 1 gra: 6  
adictio, idem filum in epichilo inferiori augeam veram epichili inuit,  
a quo loco vsq; ad indicem Y computans, Argumentum verum Vene:  
ris, quod est Sig 11 gra. 22 min. 40 offeretur. Et huc duo poss:  
Christum motus inuenire doceat, Terrum sequens exemplum ante  
Christum operaturus insinuet, ¶ Vrbis Rhoma condiepit anno 753  
ante salutem Orbi factam, 11 Kalendas Mayas, Si Lutor Tarutici  
Mathematico credimus, inter secundam & tertiam, 11 Kalendarum  
idem est, quod 21 die Aprilis, Horæ autem numerari debent ab ortu  
Solis in Aquario? in astrologica ratione horas accipiendo. 21 Aprilis

Locus Vener  
isten:porc ex=  
tractæ vrbis .

Linea Medii  
motus ☿ & ♄  
ppetuo eade.

Maxima Ven  
eris & ♄ a ☉  
distantia

Error Taruti  
inignis

auri et neonis comae  
currit eandem perpetuo esse. Eorum itaq; trium motus cum fridem,  
facile est coniectari, eorundem epiclorio centus, non procul a linea,  
que a Sole centrum mundi versus educitur, disere. Quod dum fit.  
Venerem ☿ ultra 48 gra. siue pcedat, siue sequatur, a Sole nunquam  
elongari necesse est. Mercurium vero, quoniam epiclio tam modico  
voluitur, 27 gradibus a Sole vtroq;re positum, non amplius abesse,  
Qua ratione fretus igitur Tarutius Solem in Tauro, Venerem &  
Mercurium in Scorpione, ausus est collocare? Etid cum Scorpium,  
diametraliter Tauro opponatur, quod discrimen totius medii circuli,  
id est, 180 graduum est. Qui error, quantus fit apud Solinum, qui  
liber prudens iudex estimeret volo. In mentem quoq; hoc loco venit Iulii  
Firmici, qui de quadra Veneris & Mercurii libro 6 c. 14 scriptum  
reliqui, cum eadem tamen nullo vnquam seculo cuiusquam visa fit, nec  
videri possit, cum enim Veneris ultra 48 gradus a Sole non recedat,  
Mercurii vero ultra 27, Ponantur vero vtrinq; a Sole vtriusque planete,

ita, vt alter

CAESAREVM

ita, vt alter dextram, alter leuam occupet, adhuc tamen 77 gradibus tantum diffidere cernes. Quartus aut aspectus 90 gradus desiderat, nisi nullo quadram tempore Venieris & Mercurii, contra Firmici opinio- nem euenire possit. At inquis, radicali aspectu fieri potest, vt Vene- rius Mercurij quartus contingere valeat. Sed illud nisi 83 gradibus fieri, sicut reuera fit, concedas, nescio quoniam datus. At 83 gradibus gradus fide quadranguli creent, vt 90 Sexilem. Adhuc Taurino Sol, in Tauro ponitur, quod nihil letius nobis improbarum. At dicit ali- quis in causa esse, quod non ad 12 Kalendarum (sicut Plutarchus, & alij volunt) sed ad 11 Kalendas, vrhem fundatam esse consuevit, vtrum enimcuro tantum abest, vt hoc vnius diei discrimen Taritum abfoluat, quod vnius tantum gradus differentiam arguit? vt etiam, si propter 30 vel 40 annorum diuersitatem die certa excedit, nisi quam tamen Solem in Tauro, & multo inuenit, Venierem & Mer- curium in Scorpionem transferens, culpabilis esse non debeat. Ptole- meus in 3 Magnę sue constructionis dictione tradit ea, et quibus cele- stitissimę colligitur suo tempore, videlicet 32 post annum Serapo- torem, 22 Martij equinoctium vernale euenisse, vnde et iterato eatur, vsq; ad ortum Christi, diei noctisq; equalitas, 24 & 25 Martij vrbis esse reperitur. Adhuc longius putant, tempusq; Rhomę vrbs con- sideranti, 29 aut 30 Martij noctem ad quasque liquet. Etsi igitur 40 annis a veraribus fundatione deuiet, equinoctium tamen tempus in illo annorum spacio idem persisterē fatebitur. Solentem, cum confert indies non vltra gradum 1 in Zodiaco promouet, 12 iam est ad 29 diei Martij (in quo equinoctium fuit tempore consue- rit Rhomę) vsq; ad 21 diem Aprilis non amplius iter, ad summum quoque dimodum, 22 gradibus Arietis censemum esse. Adeo fe ipso clario offendit Sol in Ariete & non in Tauro, dum Rhomę extieretur, se- fuisse.

ENVNCTIATVM DECIMVMQVARTVM

Veneris digressionem, id est, latitudinem ab ecliptica, per  
presens instrumentum indagare.

**T** LATITUDINE VENERIS  
 remissi plana dici possunt, debentque  
 etiam tamen pariter, vtriusque ob oculos,  
 reueritas ferre nequit, breuius est  
 cognitur. Planete huius latitudinem  
 causantur tria. Primum, deferentis radi  
 us, quod quocumque in puncto epicus huius  
 radius in capite vel cauda draconis est, di  
 stilius deferens in superficie epicus fer  
 ritur, quamprimum vtro epicus extra  
 in interfectiones consistit, tum & deferens  
 clinat, quam ob rem & deferentis nomine  
 ferretur & dicitur. Alterum aut epicus faci  
 t, superficie deferentis. Tertia latitudinis  
 causa longitudo medias transiens, Cetera  
 prior informatione, quia Veneris cursum  
 in omnibus planetis labor seu modus  
 vtriusque omnem, vtriusque tractaturum

Exemplum Imperatorum pollicentur Centrum verum Sig 8 gr 13  
 quia addabatur Signū 1 gr 6. Signa vero 9 gra 19 ex additione  
 prodierunt. Argumentum verum Signū 1 gr 2 m 58 habuit  
 quod nunc observatur in linea B C duplici ziphra scriptum. Nigra  
 quidem a Signo 0 vsq; 6. Candida vero a 6 vsq; 12. Ziphra-  
 rum vtreq; conformis in limbo figurum numeros obtinent Quoni-  
 am vero 1 5 2 6 & E Argumentū est, in arto signorū nōtā & versus  
 B ascendendū fumi debet, qui filium cū vniōne adiungitur, iactō  
 etiam Signa Centri, quae sunt Sig 9 gr 19 in eodem numerotum  
 colore quārenda sunt, qui in limbo exteriorē feruntur. Illis ē filium  
 supponitur, margarita 6 m 20 attingit, Mēdionalem, appē  
 etiam propterea, quod elipticē appropinquat, Ascendens vocatur.  
 Intelligitur autem hoc ex p̄mōtione filii in centro p̄r aut 5 ē,  
 vbi illuc appareretur vtrum accedat elipticē, an eandem deferat.  
 ¶ Ferdinandus Rex in Centro vero motus v̄neris Sig 8 gra 48  
 comprehendit, cui additur Sig 1 gr 6, Centrum equatum nouissi-  
 mi, scz 5 10 6 4 constitunt. Argumentum filii 5 11 gr 22  
 mi. 40, id quod in linea B C, numerosq; figurum alio videndum est,  
 huic applicabis vniōnem. Filium Signū & gradib; & Centri in dīctā  
 ferentia interiori reperitis, induces, quo facto margarita 4 m, id  
 est Me: Afē; latitudinem, dum sedulo magis elipticam adpropinat,  
 offendet.

¶ Rhoma conlita Centrum 30 gra. 27 mi. 50. e quibus colla-  
 additum 3 1 6, verum Centrum dant, quod est 3 1 1 gra. 28  
 M 50. Argumentum erat 3 10 gra. 27 mi. 50. e quibus colla-  
 gatur Venerem co tempore ecliptice inclinasse per 38 minut. unde  
 Meridionalis Ascendens dicta est.

Sequitur instrumentum latitudinis Veneris.

NOTA

Latitudo Veneris non secus atq;  
aliorum planetarum cum Centro &  
Argumento equatis querenda est  
consensu Astronomorum omnium:  
Quod autem hic 3° 12' Centro  
addat præcipiam, Illud autoritate  
Rabi Abrahæ Zacuti Astronomi  
factum est, observatione enim lon-  
ga & diligenti sic fieri oportere de-  
prehendi. Verû quæ agendi libe-  
rum hac in parte arbitrium est.  
Astronomitamen veteres sequendi  
sunt, si latitudinem & quæ in Ephe-  
meridibus scripta est, cognoscere velis

